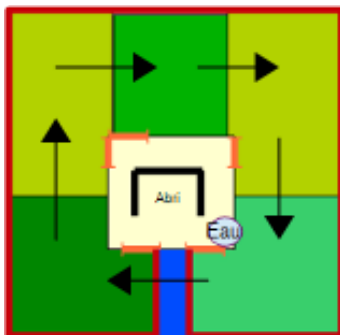


Au pâturage, le cheval sélectionne son alimentation : il laisse des zones rases (surpâturage) et des zones non consommées (refus). Le pâturage tournant est un mode d'exploitation qui optimise l'utilisation de l'herbe : il s'appuie sur la maîtrise de la pousse de l'herbe pour offrir une herbe de qualité (jeune et feuillue) sur une longue période. Cette pratique contribue à diminuer les coûts d'alimentation tout en diminuant les pratiques d'entretien des surfaces.

Principes du pâturage tournant

Les règles pratiques

- La parcelle est morcelée en plusieurs sous parcelles, au minimum 4,
- Les animaux passent successivement d'une parcelle à l'autre,
- Les rotations se font tous les 5 à 7 jours,
- La mise à l'herbe doit être effectuée tôt, lorsque la hauteur d'herbe est de 7-8 cm (pas plus de 15cm),
- La hauteur de sortie ne doit pas être inférieure à 5 cm,
- L'herbe a besoin de repos : 3 semaines entre 2 passages d'animaux.



Quelles clôtures?

Des rubans électriques alimentés par une batterie, à bonne hauteur, suffisent généralement à contenir les chevaux.

Les clôtures extérieures doivent être réalisées de manière durable et robuste, les clôtures intérieures, séparant les sous parcelles, peuvent être mobiles.

Les piquets sont espacés de 5 à 10 m chacun et les hauteurs de fils sont variables en fonction des animaux à contenir. Pour un cheval adulte, on plante deux hauteurs de fils à environ 80 et 140 cm. La clôture intérieure peut être moins importante et un seul fil peut convenir, généralement à une hauteur de 90cm.

Quelle taille de parcelle?

Le chargement doit être de 40 à 50 ares/UGB au printemps, puis de 80 à 100 ares l'été.

Potentiel moyen de production des prairies	Chargement moyen possible au printemps
Bon ($\geq 8T$ de MS/ha)	30 ares / UGB
Moyen (entre 5 et 8 T de MS/ha)	40 ares / UGB
Faible (≤ 5 T de MS/ha)	50 ares / UGB

Type d'animal	Equivalence UGB
Jument poulinière de selle avec poulain (≤ 6 mois)	1,2 UGB
Cheval de selle (550kg)	0,71 UGB
Poney (300kg)	0,38 UGB

D'après les tableaux ci-dessus, au printemps, une parcelle d'un hectare ayant une productivité moyenne peut permettre d'alimenter au pâturage :

- plus de 2 poulinières suitées
- ou plus de 3 chevaux de selle
- ou plus de 6 poneys.

Exemple (élevage de Thaurion, ci-après) : 4 chevaux de selle sont gérés au printemps sur une parcelle de 1,5 ha, de productivité moyenne. Elle est découpée en 5 sous-parcelles de 0,30 ha chacune en moyenne. Sur une sous-parcelle, le chargement instantané correspondant est alors de plus de 13 chevaux/ha.



Exemple des écuries du Thaurion (Creuse)

Coût des clôtures mobiles

En 2016, le pâturage tournant a été mis en place sur des parcelles destinées auparavant à la fauche. Le lot d'animaux concerné est un troupeau de 4 chevaux de selle : 2 juments (550kg) et 2 pouliches (2 et 3 ans). Les clôtures extérieures fixes étaient déjà présentes. Seules les clôtures intérieures (en rouge) ont dû être mises en place :

- surface du haut : 80m × 50m (0,39 ha par sous-parcelle)
- surface du bas : 100m × 30m (0,25 ha par sous-parcelle)

Il a fallu acheter et installer 340m de clôtures soit 680m de fil et 60 piquets plastiques supplémentaires :

- Achat du fil : 680m = 78,3€ HT
- Achat des piquets : 60 × 2,75 = 165€ HT

Total matériel clôtures mobiles : 243,3€ HT



Coût de la main d'œuvre

Le temps de travail a été estimé par la dirigeante à 2 demi-journées pour la mise en place des clôtures intérieures.

Total : 6 heures rémunérées au SMIC à 10,18€/heure soit 61,08€

Coût (€/h)*	Année 2015	Année 2016
Pratiques :	1 passage de broyeur en fin de saison de pâturage	3 passages pour étaler les crottins + 1 passage de broyeur en fin de saison
Tracteur 100CV	13,3	13,3 x 3 + 13,3
Broyeur 360 cm	30,6	30,6
TOTAL	43,9€	83,8€

Attention, en 2015, entretien non optimal avec 1 seul broyage (1h en automne).

Soit un **coût total** par différence entre 2015 et 2016, : 83,8 – 43,9 = + **39,9€**

* Barème BCMA

Coût de la complémentation en fourrage

Consommation de fourrage	En 2015	En 2016
Affouragement	Dès le 1 ^{er} août	Seulement au 15/12
Quantité consommée du 01/08 au 15/12	4T de fourrage	0
Coût du fourrage : 77€/T de MS **	Pour 4T de MB : 277€	0€

** Estimation d'après méthode PEREL

Bilan économique

Charges en + :

Matériel de clôture amorti sur 5 ans : 49€/an
Main d'œuvre pose de clôture (1^{ère} année) : 61€
Entretien des parcelles : environ 40€
Soit 150€



Charges en - :

Affouragement seulement en décembre 2016, d'où une économie de foin consommé de **277€** par rapport à 2015

En 2016, l'exploitation a ainsi réalisé une économie de près de 130€ avec la mise en place du pâturage tournant. La mise en place du pâturage tournant a donc bien permis d'optimiser la valorisation de l'herbe produite et de diminuer les coûts d'alimentation des chevaux.

A noter : la mise en place du pâturage tournant implique, dans chaque sous-parcelle, l'équipement en clôtures adaptées, l'approvisionnement en eau et l'accès à un abri, naturel ou artificiel.